Index of Claims

App	licati	on	No.

09/755,243

Examiner

Juliana K. Kang

Applicant(s)

DRAGONE, CORRADO P.

Art Unit

2874

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E		alan Data			Claim									_	Claim Date																
1     1     =     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     104     104     105     106     106     105     106     106     107     77     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     109     109     109     100     107     107     107     107     107     107     107     107     109		aim .								Date Claim Date							_		aim	Date											
2     2     2     102     103       3     3     1     103     104     105     106     106     106     106     106     106     106     106     107     108     108     108     108     108     108     109	Final	Original	5/21/04									Final	Original									Final	Original								
3     3     2     4     4     8     8     9     104     105     6     6     6     6     6     7     7     7     7     7     7     7     7     9 <td>1</td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td>	1	1	=										51										101			T		Г			
3     3     2     4     4     8     8     9     104     105     6     6     6     6     6     7     7     7     7     7     7     7     7     9 <td>2</td> <td>2</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td><math>\Box</math></td> <td>_</td> <td>┪</td> <td>1</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td>	2	2	=								$\neg$			T	$\Box$	_	┪	1	Г						1	1		T			ヿ
4     4     2     54     104     105       5     5     1     105     106     107       6     6     2     105     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     107     108     109			=			Г	Г	Г			$\Box$			T	$\Box$	$\dashv$		_	<del> </del>		7			$\Box$			<b></b>				
5     5     =     105     105     105     106     107     7     7     2     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     109     109     100 <t< td=""><td></td><td></td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td><b>-</b></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\neg</math></td></t<>			=								$\neg$			<b>-</b>			$\top$	1		П				$\Box$	$\top$	$\top$	1			$\Box$	$\neg$
6 6			=				-	1	┢		$\neg$			$\vdash$		$\top$	$\top$	1	T	H	$\dashv$					+-	$\vdash$	$\vdash$	П	$\vdash$	$\neg$
7     7     2       8     8     2     107       9     9     2     108       10     10     10     100       11     11     11     11       12     12     110     111       13     13     13     13     13       14     14     2     64     114       15     15     5     115     115       16     6     6     1115     115       16     6     6     1117     117     118       18     18     2     66     1117     117     118     119 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ξ</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>T</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>† ·</td><td></td><td>_</td><td></td><td>╁╴</td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>+-</td><td>╁</td><td>t</td><td>1-</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>_</td></t<>			Ξ			$\vdash$		T	t					† ·		_		╁╴	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	+-	╁	t	1-		$\neg$	_
8     8     2     108     109			_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			-	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$		+-	†	$\vdash$	H	=			H		+	╁	╁		$\dashv$	$\neg$
9 9 =			_			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$		╅	+	<del>                                     </del>	H	-					╈	┢	H		$\dashv$	$\dashv$
10   0   0   0   0   0   0   0   0   0			_			$\vdash$	Н	-	┢		$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	-	<del></del>		$\vdash$	-	+	$\vdash$	┢		_	$\neg$
11 11 = 1   62			٠.		-	-	<del>                                     </del>	┪	H		$\dashv$			1		$\dashv$	$\vdash$	+-	┢		$\dashv$	_		$\vdash$		+	┢	H		$\dashv$	$\dashv$
12   12   2   3   3   4   4   4   5   4   6   4   6   4   6   6   6   6   6			-		-	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	-	$\dashv$			H	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	-	<del>                                     </del>	-			-	+	+	╁╌	┝	$\dashv$	-	
13			_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	_	$\dashv$			$\vdash$	-	+	+	+		$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	+	+	╁╴	-		-	$\dashv$
14   14   =     15   15   =						H	-	-	╁─	$\vdash$	$\dashv$	-		╁	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$		-		$\dashv$		╅	$\vdash$	H		-+	
15			-		-	-	-	-	⊢		-			+	$\dashv$	+	+-	+-	├─	$\vdash$	-			$\vdash$	+	+-	-	┢		$\dashv$	$\dashv$
16 16 = 1   17 17 = 1   66   17 17 = 1   116   117 17 = 1   118 18 = 118			_			┝	-		╁		$\dashv$				$\dashv$		+	+	├	-	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	+	╁	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
17   17   2					-		┝	├	$\vdash$	-	-1	1		Н	-1			┼		<del>                                     </del>	$\dashv$			$\vdash$	+	+-	╁	├	$\vdash$	-+	
18   18   =   </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>╁</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td></td> <td>╁</td> <td>-+</td> <td></td> <td></td> <td>╁</td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>4</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>╫</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>			-			$\vdash$	-	⊢	╁		$\dashv$	-		╁	-+			╁	-	$\vdash$	4	-		$\vdash$		╫	⊢	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$
19   19   =   119   120   119   120   120   120   121   121   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   126   127   77   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>├</td> <td>⊢</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td>+-</td> <td>├</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>			-	$\vdash$		-	⊢	├	⊢		-	-		$\vdash$	$\dashv$			+-	├	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	+-	-	-		$\dashv$	$\dashv$
20     20     =     120     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     127     127     128     127     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     130     131     133			_	-	-	H	┝-	├	<u> </u>		$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$			+-	-	$\vdash$	4			$\vdash$		+	₩	<u> </u>		$\dashv$	_
21   21   =   121   77   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   129   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   134   134   134   134   134   135   136   137 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td>├</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ļ</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><math>\dashv</math></td> <td> </td> <td>- -</td> <td>+</td> <td>├—</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>+-</td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td>-</td> <td><math>\rightarrow</math></td> <td>_</td>			-		-	-	<u> </u>	├	<u> </u>		$\dashv$	ļ		<u> </u>	$\dashv$		- -	+	├—	$\vdash$	_			$\vdash$		+-	⊢	_	-	$\rightarrow$	_
22   22   =   122   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   126   127   127   128   127   128   127   128   129   129   129   129   129   130   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   136   137   137   137   138   139   139   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>⊢</td> <td>├</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ļ</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>+</td> <td>L</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>+</td> <td>┡</td> <td>L</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td>				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├		$\dashv$	ļ		-			$\perp$	+	L	$\vdash$	-	-		$\vdash$		+	┡	L		$\dashv$	_
23   23   =   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   128   129   129   129   129   130   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>┡</td> <td>┡</td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>_</td> <td>┡</td> <td><math>\square</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			_	$\vdash$		_	_	┡	┡			ļ		-		$\dashv$	+	_	┡	$\square$	_					4	<u> </u>				_
24   24   =   124   124   125   125   125   126   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>Ļ.</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>L</td> <td>_</td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>4</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u>L</u></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			-		_	Ļ.	_	_	L	_	Щ			<u> </u>		$\dashv$	$\perp$	-	<u> </u>	$\vdash$				$\vdash$	4	_	<u> </u>	<u>L</u>			_
25   25   =   125   126   126   126   126   127   127   128   127   127   128   127   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   142   142   142   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   148   149 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td>⊢</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_ -</td> <td></td> <td><del> </del></td> <td><u> </u></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╄</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>			_			<u> </u>	_		⊢	<u> </u>				1	$\vdash$	_ -		<del> </del>	<u> </u>	$\sqcup$	_					╄	_	_			
26   26   =   126   127   127   128   127   128   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   143   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   146   147   148   149 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4_</td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td>4</td> <td>╄-</td> <td>┺</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td>			-	_			_	<u> </u>	<u> </u>		_			ļ				4_	<u> </u>	Ш	_			$\sqcup$	4	╄-	┺	<u> </u>		$\perp$	
27   27   =   127   128   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td>_</td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>_</td> <td>Ļ</td> <td></td> <td>_</td> <td><b> </b></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			-			<u> </u>		_	L	_	Щ			$\perp$			4	_	Ļ		_	<b> </b>		Ш	_	4	<u> </u>	L			_
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   142     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			_			ļ	_	_	L		_					<u></u>  -	_ _	4_	<u> </u>	$\sqcup$	_		126	$\sqcup$	_	↓	1	<u> </u>		$\sqcup$	_
29   129     30   130     31   131     32   132     83   132     83   133     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99	27		=	_			_		<u> </u>					<u> </u>			4	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_			$\perp$		╄	<u> </u>	L		$\sqcup$	
30   31   31   31   31   31   32   33   33   33   34   33   34   34   35   35   36   35   36   36   36   37   36   37   38   38   39   38   39   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u>L</u>.</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_ _</td><td>4_</td><td>ļ</td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td></td><td>↓_</td><td>┞</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			<u> </u>	<u>L</u> .				_	<u> </u>	_					_		_ _	4_	ļ	$\sqcup$	_			$\sqcup$		↓_	┞	<u> </u>	Ш	$\dashv$	_
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   46 96   46 96   49 99   147 148   49 99   148 99   149 149								L_	L		_	ļ				_ _	_ _	<del> </del> _	<u> </u>	$\sqcup$	_		129			_	ㄴ	L		$\Box$	
32 82   33 132   34 133   35 84   36 85   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>					L_	_							_ _	_ _				_										
33   34   35   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>上</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\downarrow</math></td><td></td><td>L</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td></td<>			L					_						_					上							$\downarrow$		L		$\Box$	
34 134   35 135   36 136   37 136   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 92   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 149			<u> </u>	Щ				_				<u> </u>							┖	$\square$				Щ		$\perp$	<u> </u>			$\Box$	
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td><math>\rightarrow</math></td><td> _</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td></td<>			<u> </u>						_					L	$\rightarrow$	_			<u> </u>		_			Щ				L		$\perp$	
36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td>34</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>ldash</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td><math>\bot</math></td><td><math>\perp</math></td><td><math>\bot</math></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>Ц</td><td></td><td>1_</td><td><u> </u></td><td>L_</td><td>Ш</td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>	<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>		Щ		<u> </u>	<u> </u>	ldash				$\sqcup$	_	$\bot$	$\perp$	$\bot$	<u> </u>			L		Ц		1_	<u> </u>	L_	Ш	$\dashv$	
37   87   137   138     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	ļ			Ш	<u> </u>	Ш	Щ	<u>_</u>	L_		Ш	L		Щ	$\perp$		$\perp$	_	$oxed{oxed}$	$\sqcup$	_	_			$\bot$	↓_	<u> </u>	L	$\Box$	ᆚ	
38   88   138     39   90   139     40   90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149								<u>_</u>	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$																$\perp$		_		$\Box$	
39   89   139   140     41   90   140   141     42   91   141   141     92   142   142   143     93   143   144   144     95   145   145   146     96   146   97   147   148     98   148   99   149   149				Ш				<u> </u>	L		_			Ш												L					
40   90   140     41   91   141     42   91   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149												L							<u> </u>												
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149								L	L			L	89										139								
42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     95   145   145   146     96   146   147   147     98   148   99   149													90										140								
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																							141								
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	$\Box$													$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\Box}$					142			Ι				$\Box$	$\Box$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																							143							$\Box$	
46 96   47 97   48 98   49 148		44															I						144				$L^-$			$\Box$	
46 96   47 97   48 98   49 148															T								145							$\Box$	٦
47														П					Γ				146							$\neg$	٦
48 98   49 148   149 149		47											97										147		1			П		$\Box$	$\exists$
49 99 149											$\Box$			П		T		1					148	$\Box$	$\neg$	1	t			十	$\neg$
											$\neg$		99	П		$\neg$		1								1		П		$\top$	ヿ
											$\neg$		100	П	T				$\Box$	$\Box$			150		$\neg \uparrow$			T-	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ